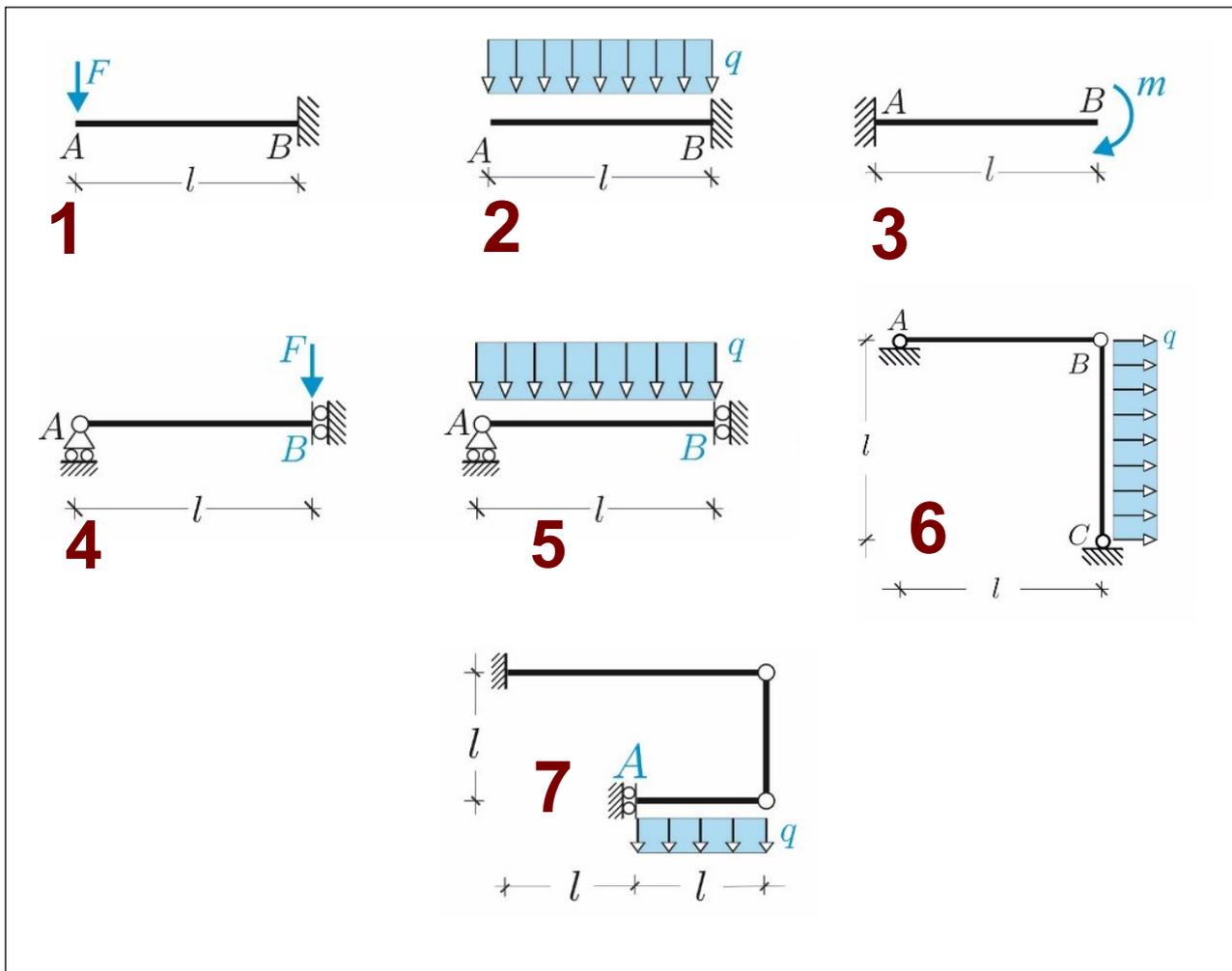




**(E13) Sistemi isostatici: calcolo di spostamenti tramite LV**

**Esercizi 1-2** Assegnate le strutture in figura 1 e 2, determinare: lo spostamento del punto  $A$  e la rotazione della sezione in  $A$ . **Esercizio 3** Determinare la rotazione della sezione in  $B$ , per la struttura 3; **Esercizi 4-5** Determinare lo spostamento del punto  $B$  per le strutture 4-5. **Esercizio 6** Determinare la rotazione della sezione in  $C$ , per la struttura 6. **Esercizio 7** Determinare lo spostamento del punto  $A$  per le struttura 7. Le travi siano indeformabili a taglio e elasticamente inestensibili ( $EA \rightarrow \infty$ ,  $GA_t \rightarrow \infty$ ), con rigidezza flessionale  $EI$  costante.



COGNOME.....

NOME.....

MAT.....

PAGINA WEB DEL CORSO: [www.pca-sini.it/diag/statica](http://www.pca-sini.it/diag/statica)

Soluzioni: cap. 10, § 10.6, 10.7. (4° edizione)